



Sistema para control accesos con gestión avanzada de hasta 5.500 usuarios

RBM84

CONTROL ACCESOS

Tecnología, flexibilidad y prestaciones: tres palabras al orden del día para satisfacer las exigencias de pequeñas y grandes instalaciones

RBM84 es en efecto un sistema que se integra perfectamente con todas las tipologías de mandos CAME, que puede gestionar y controlar hasta un máximo de 128 pasos a través del software dedicado, incluso vía módem.



CAME
ACCESOS AUTOMATICOS

RBM84

CONTROL ACCESOS

El sistema avanzado para el control accesos hasta 5.500 usuarios.

Ideal para muchas tipologías de aplicación, es un sistema realizado para la gestión de instalaciones con alto número de servicios, donde sea necesario integrar distintos dispositivos de mando (radiomandos, teclados de código, tarjetas de proximidad, etc.) y donde sea indispensable disponer en tiempo real de todos los datos de acceso relativos a los usuarios y al área controlada. RBM84 es en efecto un producto que combina la gran flexibilidad de utilización con las mejores tecnologías constructivas disponibles hoy en el mercado.



El sensor para tarjetas de proximidad TSP00. Es el instrumento ideal para la selección de los pasajes. La tarjeta de proximidad en efecto es práctica y resistente a la acción de los rayos solares y a los campos magnéticos.

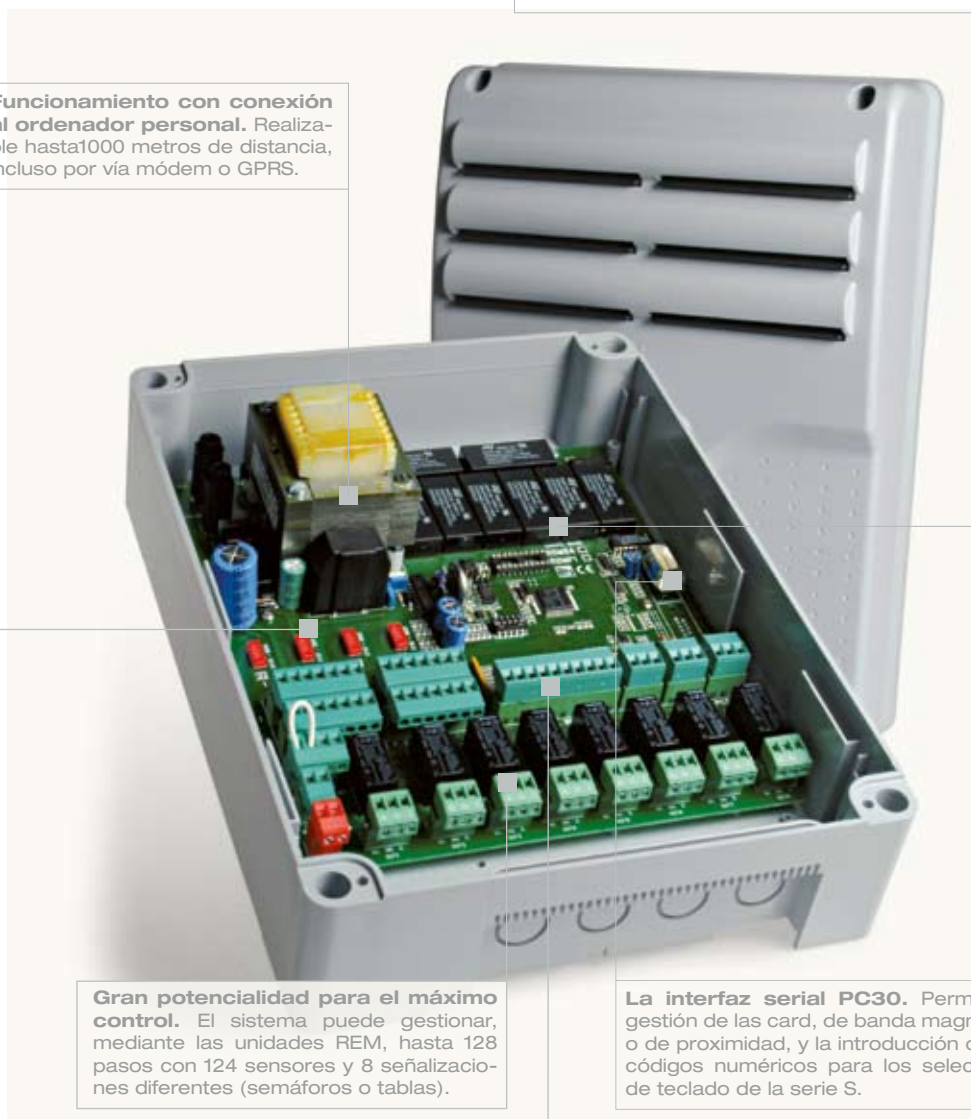
Empresas, hospitales, complejos deportivos, aparcamientos, dársenas, zonas de camping, son sólo algunos de los ejemplos de aplicación

Funciones especiales que se gestionan desde el software como las "entradas por consumo". Los usuarios pueden en efecto adquirir un número de "créditos" que se habilitarán en el radiomando, o asignarán al código para el teclado, para utilizarlos después como se desea en los servicios ofrecidos. Por lo tanto cada mando transmite a la unidad de control el "valor" del servicio que se debe descontar de los créditos del cliente.



RBM84 está predispuesto para funcionar también combinado a los radiomandos. Las series de radiomandos Atomo y Tam son en efecto integrables al sistema y permiten por lo tanto la acción a distancia tal como la apertura de una automatización.

Funcionamiento con conexión al ordenador personal. Realizable hasta 1000 metros de distancia, incluso por vía módem o GPRS.



Gran potencialidad para el máximo control. El sistema puede gestionar, mediante las unidades REM, hasta 128 pasos con 124 sensores y 8 señalizaciones diferentes (semáforos o tablas).

La interfaz serial PC30. Permite la gestión de las card, de banda magnética o de proximidad, y la introducción de los códigos numéricos para los selectores de teclado de la serie S.



El semáforo y la señal luminosa PSSRV - PSINS. Son instrumentos indispensables para la gestión de un aparcamiento privado y suministran a los usuarios las informaciones sobre la disponibilidad de sitio.

Varias tipologías de mandos. RBM84 está estudiado para funcionar en combinación con:
> radiomandos de la serie Atomo rolling code y Tam
> selectores de teclado de la serie S
> sensores para card de banda magnética LT00
> sensores para card de proximidad TSP00.

La máxima integración posible. 128 entradas digitales por medio de los módulos REM en efecto, permiten la conexión de una gran cantidad de sensores auxiliares para antirrobo, sistemas antiincendio, pulsadores, espiras magnéticas.

El software

El software dedicado cuenta con una interfaz gráfica clara, fácil, de inmediata utilización, opera en ambiente windows y no requiere particulares equipos hardware. Configurable según las exigencias de la instalación, permite la memorización de las tarjetas de proximidad y de los parámetros asignados a cada usuario. Muchas son las funciones ya predispuestas para las distintas tipologías de utilización tales como la función aparcamientos en varios niveles, el archivo de los eventos, el mando de cada una de las automatizaciones de pc, las funciones de gestión "por consumo" y en base de calendario de cada usuario y muchas funciones más.



La instalación tipo

Las configuraciones del suministro y las relativas aplicaciones pueden ser muchas y diversificadas en base a las específicas exigencias de gestión. A continuación un esquema que ejemplifica una instalación base, con o sin unidad REM*.

* AZUL sin unidad REM - ROJO con unidad REM

Atomo Tam

Radiomandos



TSP00 TST01-TST04

tarjetas de proximidad Sensor y tarjetas de proximidad transponder



PCT-TAG

Portallaves transponder y TAG para radiomandos



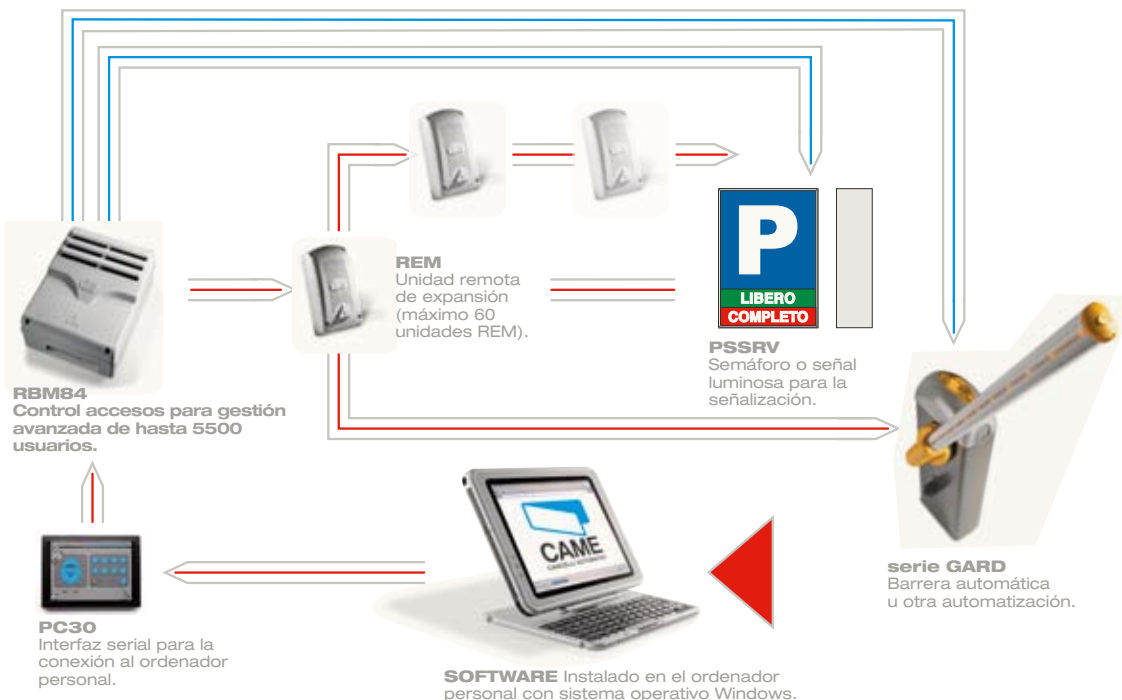
LT001-TST02

Sensor y tarjetas de proximidad de banda magnética



Serie S

Teclado de código



Ambiente hospitalario

Aparcamiento empresa

Dársena



Principales funciones del software:

- > Pre-pagada en base a las entradas
- > Pre-pagada en base al tiempo
- > Fajas horarias seleccionables
- > Bloqueo tarjetas de proximidad del ordenador personal
- > Introducción tarjetas de proximidad del ordenador personal
- > Función aparcamiento
- > Impresión eventos
- > Antipassback de entrada/salida
- > Antipassback a tiempo
- > Cronología pasajes
- > Visualización instantánea eventos
- > Mando directo automatizaciones
- > Gestión usuarios diferenciada mediante grupos

Funciones especiales:

- > Apertura y/o cierre instalación en fechas preseleccionadas
- > Apertura automática instalación en horario preseleccionado
- > Bloqueo total instalación del ordenador personal
- > Password acceso al software
- > Sincronización del estado de la instalación

Los modelos

Unidad de control

- RBM84** Unidad de control para lectores de proximidad, lectores de tarjetas de proximidad de banda magnética, teclado de código numérico y radiomandos de la serie Atomo y Tam
- PC30** Interfaz serial para conexión a distancia con el ordenador personal (hasta 1000 m)
- REM** Cuadro para expansión con predisposición para conexión tarjeta radiofrecuencia AF43S

Accesorios de mando y tarjetas de proximidad y transponder

- TSP00** Sensor para tarjetas de proximidad y transponder
- TST01** Tarjeta de proximidad y transponder formato ISO 7810 - 7813
- TST04** Tarjeta de proximidad y transponder formato ISO 7810 - 7813 reprogramable
- PCT** Portallaves transponder
- TAG** Bulbo transponder para colocar en los radiomandos CAME serie Atomo, Twin TOP 432NA y TOP434NA

Accesorios de mando y tarjetas de proximidad de banda magnética

- LT001** Sensor para tarjetas de proximidad de banda magnética
- TST02** Tarjeta de proximidad de banda magnética formato ISO 7810 - 7813
- LTT** Soporte para sensor

Accesorios de mando radio

Serie Tam 433.92 MHz

- TAM-432SA** Emisor de 2 canales
- T432** Emisor de 2 canales
- T434** Emisor de 4 canales
- T438** Emisor de 8 canales

Serie Atomo 433.92 MHz rolling code

- AT01** Emisor de 1 canal
- AT02** Emisor de 2 canales
- AT04** Emisor de 4 canales

Tarjetas radiofrecuencia

- R501N** R501N Módulo radio para RBM84 que se combina a los radiomandos serie Atomo y Tam
- AF43S** Tarjeta radio de conexión de 433.92 MHz superheterodina, que se combina a los radiomandos serie Atomo y Tam

Accesorios complementarios

- TOP-A433N** Antena sintonizada 433.92 MHz
- TOP-RG58** Cable para antena

Accesorios de señalización y control

- PSSRV** Semáforo con luces rojo-verde Ø 210 mm
- PSINS** Señal luminosa bifacial con inscripción "LIBRE-COMPLETO"
- SMA** Detector de masas metálicas monocal
- SMA2** Detector de masas metálicas bicanal

PRODUCTOS



Made in Italy



Came Cancelli Automatici es una empresa certificada para el sistema de gestión de la calidad empresarial ISO 9001:2000 y de gestión ambiental ISO 14001. Came proyecta y produce íntegramente en Italia.

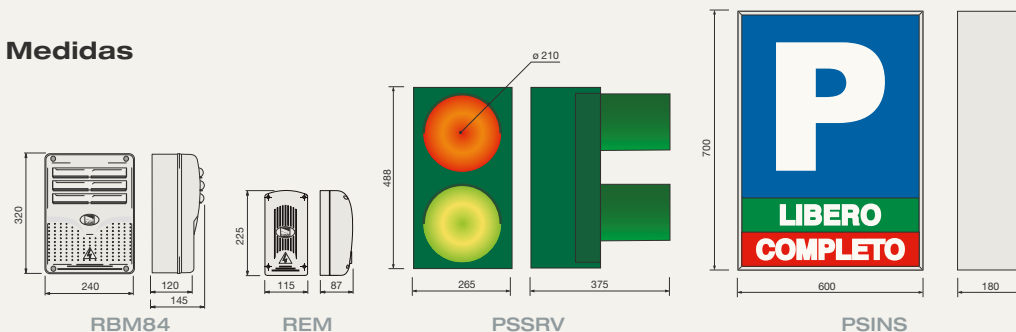
Informaciones técnicas

Tipo	RBM84	PC40	TSP00	LT001
Grado de protección	IP54	-	IP54	-
Alimentación	230V A.C.	12V A.C.		
Temperatura de funcionamiento	-20°C ÷ +55°C			
Dimensiones (mm)	320x240x145	117x75x25	70x70x70	90x28x27

Límites de utilización

- Número máximo de usuarios: 5.500
- Software dedicado: SI (véanse las especificaciones en el manual software)
- Utilización sin pc: NO
- Tipo de conexión al pc: RS232 - RS485
- Distancia máxima entre RBM84 y pc: 1000m con PC30 (RS485)
- Número máximo de sensores que se pueden conectar: 124 (configuración máxima con 60 REM)
- Salidas relè para mando automatización: 128 (configuración máxima con 60 REM)
- Entradas digitales: 128

Medidas



Came cancelli automatici s.p.a.

via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - Italy

www.came.it - info@came.it

